 f Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/551,188	ULLRICH ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Eileen O'Hara	1646	

<b>/</b>	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		L_J							<u></u>	<u> </u>								J	<u></u>	<u></u>		
	• • • •	_									1 1	- 01-	· · · · ·			_		5-4				$\neg$
_Cla	aim	L.,				Date	;	_	_			Cla	im	_		r -		Date	<u>e</u>	_	_	_
l _	<u>~</u>					[		ĺ				_	ਯ	3/64	Ì			1				
Final	Original							ļ				Final	Original	6,	-					1		
证	ΙΞ̈́							Ì				ίΞ	ij	1	L							1 1
	0				ĺ								9	94	•			l				
	1								Г		1 1		51 52 53 54	1	Г	Π	Π					П
	1					İ			<u> </u>	Г	it		512			_		$\vdash$			_	П
	3					_	<u> </u>	_	T	<u> </u>	1 1		58	1	$\vdash$	$\vdash$	┢	Т			-	Н
		Н		-		$\vdash$	┢	┢	-	-	1 1		5)		$\vdash$		-	<del>                                     </del>		_	$\vdash$	М
<del> </del>	5		-		-		-	<u> </u>	<del> </del>		1 1	-	5\$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$				┢	М
-			-		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	$\vdash$	1 1		5	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			$\vdash$	Н
	Ď	Н		-	_	-	_	-	╁	├-	┨		<del>- 58</del>	├─		├─	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н
		Н	-	-		—	_		⊢	┢	-		56 57 58	-	<u> </u>	┝		⊢		-	$\vdash$	Н
	9	Н	-	$\vdash$		_			⊢	⊢	1 -		59				-	-	_	⊢		Н
		Н		=						ļ	l		28	<del> </del>	-	_	<u> </u>	-	-	┝		Н
	10	$\vdash \vdash$				Ь	<u> </u>		<u> </u>	₩	<b> </b>		60	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>		$\vdash \vdash$
<u> </u>	11	$\sqcup$	_	_		$\sqcup$	<u> </u>	_	-	$\vdash$			61	<b> </b>	_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	12	Щ		_		Ш	_		_	⊢	{		62	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	13	Ш				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>			63	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	L_	<u> </u>	
	14	Ш				L		L	_	L_	Ιl		64		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_				<u> </u>		Ш
L	15	$oxed{oxed}$							<u> </u>	<u>L</u>			65	$ldsymbol{ld}}}}}}$			_		$oxed{oxed}$			Ш
	16	<u> </u>							oxdot	$\Box$	[		66									$\sqcup$
	17										1 [		67									
	18										l		68									
	19							-					69									
	20										l f		70									
-	21										1		71									
	22					_					1 1		72									
	23										1		73			_			1	<b>-</b>		М
	24										1 1		74						_	_		
	25	_		-							1 1	-	75	1		$\vdash$			<del>                                     </del>	┢		
	2 <b>5</b> 2 <b>6</b>			-					$\vdash$		1 1		76	$\vdash$		-	_	$\vdash$	┝	<del>                                     </del>	_	$\neg$
	27		$\neg$	$\neg$				_	_	$\vdash$	1 1		77							$\vdash$		Н
	28	-				_	_	$\vdash$	$\vdash$		1 1	-	78	V	•			-	$\vdash$	$\vdash$	-	
$\vdash$	28 29			$\dashv$				-	┢	-	<b>!</b>		79	V	_					$\vdash$		
$\vdash$	3D		$\neg$	$\dashv$				-	-	-	1 1		80	Ž		$\vdash$		_	$\vdash$	┢		H
<del>                                     </del>	34	-	-		_		_	-		_	l	-	81	2		-		_	-	-		$\vdash$
$\vdash$	31 32	$\vdash$	-	$\dashv$			-	-	-	$\vdash$			82	=	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
$\vdash$	3¥ 33	-				$\vdash$	—		$\vdash$	$\vdash$	-		83		-				-	<del></del>	—	$\vdash$
$\vdash$	32	-			-	-		$\vdash$	-	-	}		84	1) (1	<u> </u>	_	-			<del> </del>		$\vdash\vdash$
	34 35	$\dashv$	-					-	-	$\vdash$			85	-	_	$\vdash$	$\vdash$	—	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash\vdash$
$\vdash$	40	$\vdash$	$\dashv$			_			$\vdash$	$\vdash$	-			Ā			ļ		ļ	├—	_	$\vdash \vdash$
	36 37	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-		<b>—</b>	⊢	$\vdash$	-		86	11		$\vdash$			<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$
$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$					<u> </u>	<u> </u>	├			87	11		Щ.	-	H	_	<u> </u>		Н
<u> </u>	88	$\dashv$	_	_		Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			88	<u> </u>		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	⊢-		Щ
	39	$\vdash$	_			_			<u> </u>	<u> </u>			89	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢_	<u> </u>	L	$\vdash \vdash$
$\vdash$	40	$\sqcup$	4	_		Щ	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	90		<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
<b> </b>	41	$\dashv$	_	_				_	<u> </u>	$\vdash$			91	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>		Щ
<u> </u>	42	$\sqcup$	_	_		Ш		<u> </u>		<u> </u>			92	Ш			Ш		<u> </u>	Ш		Ш
<b></b>	43	$\sqcup$	_		_	Ш		$\vdash$	<u> </u>	_			93	$\square$	_				<u> </u>			Ш
$\vdash$	44	Щ	_	_				L_	<u> </u>	L.			94	ļļ		Щ			<u> </u>	Щ		Ш
$\sqcup$	45		_	ļ				ш	<u> </u>	_	ļĻ		95						<u> </u>	Ш		Ш
$\perp \perp \perp$	46	$\Box$	_					Щ.	<u> </u>	<u> </u>			96	Ш					L_	L		Ш
$\sqcup$	7							_	<u> </u>	L.			97	Ш					<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш
$\sqcup$	48							L.		L.,			98									Ш
<u></u>	49								$oxedsymbol{oxed}$				99									
	5 <b>0</b>					]							100									
		_									-											

	aim	Date										
<u> </u>	a1111											
Final	onginal mis	64										
	51	1	$\vdash$	Т	1							
	512		Н	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		
	58	_	Г		$\vdash$	Т						
	54			_					$\vdash$			
	5\$											
	56	$\vdash$	Т									
	51 52 53 54 55 56 57 58 59	_	_	Τ	_	1		Г				
	58		Г									
	5\$			-		-						
	60			Г								
	61			Г			П	Г	Π			
	62											
	62 63 64 65											
	64	Г		Г								
	65			Π	Г	Π		Г	Π			
	66 67											
	67						П					
	68											
	69											
	70								Г			
	71											
	72											
	73											
	74											
	75											
	76											
	77		ø						,			
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	√ ✓ ✓										
	79	lacksquare										
	80 81	<b>√</b>										
	81	=										
	82	1)										
	82 83	1)(1)		匚	L		L					
	84	-	ا	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$		_	<u> </u>	oxdot		L		
	85	<b>1</b>	L		L		<u> </u>					
	86	=		Ĺ	تــــا							
	87	=										
	88 89	Щ		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	L	L_		
	89	<u> </u>	L	<u> </u>		匚	L_	L	L	L		
	90	Щ		<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L_	L.,		
	91		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_		<u> </u>	L	L.,		
	92	Ш	L	L		<u> </u>	_		L.:			
	93		ldash			<u> </u>						
L	94				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u>_</u>	$ldsymbol{\sqcup}$	Щ.	Щ		
<u> </u>	95	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
<u> </u>	96	Щ	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	L_	_	_	Ш		
ļ	97	Щ	_	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$		
L	98	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	L-	$\vdash$	Щ		
	99	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	$\vdash$			
	100									. 1		

Cla	aim					Date	е			$\neg$
	=									
ā	Original									1
Final	ij		ľ							H
	0									
									H	Н
	102		-	-	$\vdash$	-		-	-	Н
	101 102 103	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	103	-		<del> </del>	<del> </del>	┢	-	$\vdash$	┝	$\vdash$
	104 105						$\vdash$	$\vdash$		Н
	105	-	⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢	$\vdash\vdash$
	100	┝	$\vdash$	-	-		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-
	107	<u>.</u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	108	_	$\vdash$	ļ.,	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	109 110	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	110	_	<u> </u>					_	_	Ш
	111	<u> </u>	<u> </u>	_		_		ldash	<u> </u>	Ш
	112	<u> </u>	<u> </u>		oxdot	oxdot	_	<u> </u>	L_	Ш
	113	_	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		Ш
	112 113 114 115 116									
	115		L		L		L	L		
	116									
	117 118							Г	Г	
	118									П
	110									П
	120 121 122	<u> </u>	T	_	$\vdash$	_			_	Н
	121	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	122	$\vdash$	_	╌	┢	_	_	$\vdash$	-	H
	123	-		$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	Н
	123 124 125	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	125	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		Н
	125	-	⊢	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		H
	120	-	-	-	⊢	-	_	-	-	
	126 127 128 129 130	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$	-	
	120			-	_	-	<u> </u>	_		
	129		_	<u> </u>	_	ļ		_		Н
	130	_			_		_	_	_	Ш
	131 132	_	_						<u> </u>	Ш
	132	lacksquare	Щ.				_	L.	L	Ш
	133			Ш.	L			L_	L_	Ш
	134			L.						Щ
	135	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш.				L.	L.	Ш
	136							L	L	Ш
	137 138		Ш		L	L				
	138									
	139			L	L			L	L	
	140									
	141									П
	142									
	143									$\Box$
	144									М
	145	Н		Н					Н	$\dashv$
-	146	$\vdash$		$\vdash$		-				$\dashv$
	147	-		-	-	Н	_		$\vdash$	$\dashv$
	148				-	H	<u> </u>		-	$\dashv$
	149	H		_		Н	-		$\vdash$	Н
		$\vdash$		_		Н				Н
	150	ш				Ш			Ш	